



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات درمانی کرمان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر در نظام سلامت

عنوان

بررسی سلامت عمومی و نیازهای آموزشی گلیم بافان در زمینه بهداشت محیط

کارگاه های روستای دارستان شهرستان سیرجان، سال 1398

توسط

طاهره جهانشاهی

اساتید راهنما

دکتر سکینه سبزواری | دکتر زهرا ایمانی

سال تحصیلی (مرداد

شماره پایان نامه ()

(1399)



kerman University
of Medical Sciences

Faculty of Medicine

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree(MSc)

Title

**The survey of environmental health and educational needs of carpet weavers about
environmental health of workshops of carpet weavers in Daretan village of Sirjan
city in 2019**

By

Tahereh. Jahanshahi

Supervisor/s

1-Dr. Sakineh Sabzevari 2-Dr. Zahra Imani

Thesis NO : () Date (August/2020)

چکیده

مقدمه و اهداف:

نیروی انسانی ناسالم و پریشان حال، بخشی از آفات موجود در عرصه کار و فعالیت است. هیچ پدیده‌ای به اندازه سلامت عمومی برای آدمی اهمیت ندارد. گلیم‌بافی یکی از صنایع مهم و سنتی ایران است که از نظرت و اشتغال‌زایی از اهمیت خاصی برخوردار بوده و تعداد زیادی از زنان و مردان روستاهای کشور به آن مشغول می‌باشند اما شرایط کار باعث به خطر افتادن سلامت عمومی آنها می‌شود. در این بین برنامه ریزان، ناگزیرند برای تدوین برنامه‌ها و طرح‌های خویش، دلایل قانع‌کننده‌ای داشته باشند. بنابراین کلیه تصمیمات در خصوص تدارک اهداف محتوای برنامه‌ها و استفاده مؤثر از سایر منابع و امکانات محدود تابعی از مطالعات نیازسنجی است. در این مطالعه سلامت عمومی و نیازهای آموزشی گلیم‌بافان در زمینه بهداشت محیط کارگاه‌های روستای دارستان شهرستان سیرجان در سال 1398 مورد بررسی قرار گرفته است.

روش‌ها: این مطالعه یک مطالعه توصیفی از نوع مقطعی بود که در سال 98 بر روی گلیم‌بافان دارستان شهرستان سیرجان انجام شد. حجم نمونه بر اساس روش سرشماری 90 نفر بود که از نمونه 26 نفر به علت نقل مکان در دسترس نبودند که مطالعه روی 64 نفر انجام شد. اطلاعات بر اساس پرسشنامه‌ی استاندارد سنجش سلامت عمومی با 28 گویه و پرسشنامه محقق ساخته سنجش آگاهی گلیم‌بافان در زمینه بهداشت محیط کارگاه‌ها با 16 گویه و آلفای کرونباخ 0/913 جمع‌آوری گردید، اطلاعات توسط نرم‌افزار SPSS24 با استفاده از آزمون‌های میانگین، درصد فراوانی و ویلکاکسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

یافته‌ها: میانگین و انحراف معیار کلی سلامت عمومی گلیم‌بافان $8/826 \pm 23/39$ به دست آمد. همچنین میانگین، و انحراف معیار ابعاد سلامت عمومی به ترتیب بعد جسمانی $3/14 \pm 15/94$ ، اضطراب $4/082 \pm 4/14$ ، اجتماعی $2/826 \pm 5/83$ ، و افسردگی $1/868 \pm 1/44$ ، که به جز بعد جسمانی که از خط برش ابعاد یعنی 6 بالاتر بود باقی ابعاد وضعیت مطلوبی داشتند. نیاز به دریافت آموزش در مورد بهداشت محیط کارگاه با میانگین و انحراف معیار $9/161 \pm 50/70$ به دست آمد که از میانگین متوسط پرسشنامه بالاتر بود، گلیم‌بافان در آیت‌های مناسب در ارتباط با شناسایی خطرات احتمالی در هنگام کار با نقشه گلیم، ویژگی‌های مکان نشستن گلیم‌باف و ویژگی ابزار کار مناسب بیش از سایر موارد نیاز به آموزش را عنوان نمودند. از دیگر یافته‌های پژوهش این بود که سلامت عمومی بر اساس ویژگی‌های جمعیت شناختی (سن، سابقه فعالیت، ساعت کار و میزان درآمد و محل کار متفاوت بود ($P < 0.05$)، اما بر اساس ویژگی‌های (تحصیلات، داشتن بیماری و تأهل) تفاوتی نداشت ($P > 0.05$)، همچنین آگاهی نسبت به بهداشت محیط کارگاه‌های گلیم‌بافی نیز بر اساس ویژگی‌های فردی (سن، سابقه فعالیت، ساعت کار، میزان درآمد، تحصیلات و محل کار) متفاوت بود ($P < 0.05$). اما بر اساس تأهل و سابقه بیماری تفاوتی دیده نشد ($P > 0.05$).

نتیجه‌گیری: سلامت عمومی گلیم‌بافان روستای دارستان در وضعیت مطلوب نیست، گلیم‌بافان از نظر سلامت جسمی شرایط مطلوبی را ندارند، سطح آگاهی گلیم‌بافان از بهداشت محیط کارگاه‌ها در ارتباط با شناسایی خطرات احتمالی در هنگام کار با نقشه گلیم، ویژگی‌های مکان نشستن گلیم‌باف و ویژگی ابزار کار مناسب، مطلوب نیست که خود می‌تواند عاملی برای بروز بیماری‌های جسمی باشد، بنابراین لازم است جهت ارتقای سلامت عمومی و بالا بردن سطح آگاهی آنها آموزش‌های لازم در زمینه بهداشت محیط کارگاه‌های گلیم‌بافی با در نظر گرفتن ویژگی‌های جمعیت شناختی از طریق برگزاری کلاس‌ها، کارگاه‌ها و توزیع محتوای آموزشی با جدیت بیشتری پی‌گیری شود.

کلیدواژه: سلامت عمومی، بهداشت محیط کارگاه‌ها، نیازهای آموزشی، گلیم‌بافان

Abstract

Introduction & Objectives: Unhealthy and disturbed manpower is part of the pests in the field of work and activity. No phenomenon is as important to human health as public health. Kilim weaving is one of the most important and traditional industries in Iran. employment, and they are exposed to women and religion, but working conditions endanger their general health. In the meantime, planners have to have convincing reasons to formulate their plans and plans. Therefore, all decisions regarding the provision of program content goals and the effective use of other limited resources and facilities are a function of needs assessment studies. In this study, the general health and educational needs of kilim weavers in the field of environmental health of workshops in Darestan village of Sirjan city in 2019 have been studied.

Methods: This study was a descriptive cross-sectional study that was performed in 2019 on kilim weavers in Sirjan city. The sample size was 90 people according to the census method, of which 26 people were not available due to relocation. The study was performed on 64 people. A standard questionnaire of general health standard with 28 items and Cronbach's alpha of 0.89 and a researcher-made questionnaire for measuring the awareness of kilim weavers in the field of environmental health with 16 items and Cronbach's alpha of 0.91 were collected., Frequency percentage and Wilcoxon are analyzed.

Results: The mean and general standard deviation of kilim weavers were $23/39 \pm 3/140$. Also, the mean and standard deviation of general health dimensions were $15/94 \pm 8/826$ in physical dimension, $4/14 \pm 4/082$ anxiety, $5/83 \pm 2/826$ social, and $1/868 \pm 1/44$ depression, respectively, except for the physical dimension. The dimensions are higher than the cut line, ie 6, the other dimensions were in good condition. In other words, 49.66% of the study population had no disorders and only 0.94 had severe disorders in terms of general health. The need to receive education on workshop environment health with a mean and standard deviation of $50/70 \pm 9/161$, which is higher than the average of the questionnaire. Another finding of the study is that general health varies based on demographic characteristics (age, activity history, working hours and income and workplace ($P < 0.05$) but based on characteristics (education, illness and marriage) ($P > 0.05$) and awareness of environmental health in kilim weaving workshops also varies based on individual characteristics (age, work history, working hours, income, education and place of work) ($P < 0.05$), but based on marital status and disease history no difference was seen ($P > 0.05$).

Conclusion: The carpet weavers of Darestan village of Sirjan city are in a favorable condition in terms of general health. And their level of awareness of the environmental health of the workshops is not appropriate. Also, their level of general health and awareness varied based on demographic components. Therefore, in order to promote public health and raise their awareness, it is necessary to pursue the necessary training in the field of environmental health of kilim weaving workshops, taking into account demographic characteristics, by holding classes, workshops and distributing educational content more seriously.

Keywords: General health, Workshop environment health, Educational needs, Kilim weavers

فهرست مندرجات

6..... فهرست مندرجات

8..... فهرست جداول

جدول 13-4- تعیین و مقایسه میانگین تنگی نفس در زمان فعالیت قبل و بعد از مداخله در هر گروه به

Error! Bookmark not defined. 59..... تفکیک

3 چکیده

Error! Bookmark not defined. مقدمه و اهداف

Error! Bookmark not defined. 1-1- مقدمه

Error! Bookmark not defined. 1-2- بیان مسئله

Error! Bookmark not defined. 1-3- اهداف تحقیق

Error! Bookmark not defined. 1-4- سؤال‌های تحقیق

Error! Bookmark not defined. 1-5- تعاریف

Error! Bookmark not defined. فصل دوم

Error! Bookmark not defined. بررسی متون

Error! Bookmark not defined. 2-1- مقدمه

Error! Bookmark not defined. 2-2- صنایع دستی

Error! Bookmark not defined. 2-2-1- گلیمبافی

Error! Bookmark not defined. 2-3- گلیمبافی و بهداشت محیط کارگاه

Error! Bookmark not defined. 2-4- مشخصات کارگاه استاندارد

Error! Bookmark not defined. 2-5- گلیمبافی و سلامت عمومی

Error! Bookmark not defined. 2-6- سلامت عمومی

Error! Bookmark not defined. 2-7- ابعاد سلامتی

Error! Bookmark not defined. 2-8- مروری بر پژوهش‌های پیشین

Error! Bookmark not defined. فصل سوم

Error! Bookmark not defined. مواد و روشها

Error! Bookmark not defined. 3-1- مقدمه

Error! Bookmark not defined. 3-2- نوع پژوهش

3-3- جامعه آماری	Error! Bookmark not defined.
3-4- حجم نمونه و روش اندازه‌گیری آن	Error! Bookmark not defined.
3-5- ابزار گردآوری اطلاعات	Error! Bookmark not defined.
3-6- روش اجرای پژوهش	Error! Bookmark not defined.
3-7- نحوه تجزیه تحلیل داده‌ها	Error! Bookmark not defined.
3-8- ملاحظات اخلاقی	Error! Bookmark not defined.
3-9- مشکلات و محدودیت‌ها	Error! Bookmark not defined.
فصل چهارم	Error! Bookmark not defined.
یافته‌ها	Error! Bookmark not defined.
4-1- مقدمه	Error! Bookmark not defined.
4-2- تحلیل اهداف پژوهش	Error! Bookmark not defined.
فصل پنجم	Error! Bookmark not defined.
بحث و نتیجه‌گیری	Error! Bookmark not defined.
5-1- مقدمه	Error! Bookmark not defined.
5-2- بحث و تفسیر	Error! Bookmark not defined.
5-3- نتیجه‌گیری	Error! Bookmark not defined.
5-4- پیشنهادها	Error! Bookmark not defined.
منابع	Error! Bookmark not defined.

فهرست جداول

صفحه	عنوان
40	4-1 توزیع سن گلیم بافان
41	4-2 ویژگی‌های فردی گلیم بافان
43	4-3 وضعیت سلامت عمومی گلیم بافان
43	4-4 نیازهای آموزشی گلیم بافان
44	4-5 بررسی نرمال بودن توزیع داده‌ها سلامت عمومی و بهداشت محیط
45	4-6 وضعیت سطح سلامت عمومی گلیم بافان بر اساس ویژگی‌های سن، سابقه فعالیت، ساعت کار و میزان درآمد
45	4-7 وضعیت سطح سلامت عمومی گلیم بافان بر اساس ویژگی‌های فردی
46	4-8 نیازهای آموزشی گلیم بافان در زمینه بهداشت محیط کارگاه‌ها بر اساس ویژگی‌های فردی سن، سابقه فعالیت، ساعت کار و میزان درآمد
46	4-9 نیازهای آموزشی گلیم بافان در زمینه بهداشت محیط کارگاه‌ها بر اساس ویژگی‌های تحصیلات، محل کار، تأهل و سابقه بیماری
47	4-10 نیازهای آموزشی گلیم بافان در زمینه بهداشت محیط کارگاه‌ها بر اساس ویژگی‌های تحصیلات، محل کار، تأهل و سابقه بیماری

فهرست ضمايم و پيوست‌ها

عنوان

صفحه

69 پيوست شماره يك: پرسشنامه اطلاعات دموگرافيك
70 پيوست شماره دوم: پرسشنامه سلامت عمومي
72 پيوست شماره سوم: پرسشنامه نيازهاي آموزشي
74 پيوست شماره چهارم: فرم رضايتمنامه كميته اخلاق در پژوهش

جدول کوتاه نوشته‌ها

Abbreviation	Full Name
HSE	Health Safety Environment
IES	Illuminating Engineering Society
GHQ	General Health Questionnaire
JDI	Job Descriptive Index
FGD	Focused group discussion

منابع

References

1. Memarian R. Application of Nursing Concepts and Theories. Tehran: Heydari; 2014. 347 p.
2. sharif h, eskandarpour khorami p, fahimifar a. A Study on the Influence of Natural Elements on the Motifs of City of Jiroft`s Carpet (kilim). Iranian Journal of hand woven carpet. 2017;12(30):5-22. eng.
3. Elham sp, Seyamak s, Rasool rh. Comparative study of contemporary and ancient textures of Ardabil city in terms of design, color and texture. Islamic Art Studies. 2015;12(25):96-83.
4. Ahmadi S, Abedi M. Study stress rate and job burnout members board of scientific Esfahan University and relationship that by demography characteristics. Journal Research Esfahan University. 2007;25(4):237-52.
5. Mehrabian F, Falaki H, Syed Fazli S. The role of general health in job satisfaction: A case study in a chipboard factory. Journal of Health. 2014;4(4):330-8.
6. Movahedmajd M, jahanbazian S. The Study of Self-Assessed Health among the Elderly of Yasuj city, Iran, 2015. Journal of Geriatric Nursing. 2015;1(4):70-81. eng.
7. Naidoo J, Wills J. Health promotion: foundations for practice: Elsevier Health Sciences; 2000.
8. Memarian R. Application of nursing concepts and theories. Tehran: Tarbiat Modares University; 2013.
9. Sabbagh SM, N. Sabbagh, S. Measure social health and social factors associated with it among households in the city of Tabriz Sociological Studies. 2013;4(10):27-44. Persian.
10. Nazifi M, Mokarami H, Akbaritabar A, Faraji Kujerdi M, Tabrizi R, Rahi A. Reliability, Validity and Factor Structure of the Persian Translation of General Health Questionnaire (GHQ-28) in Hospitals of Kerman University of Medical Sciences. Journal of Fasa University of Medical Sciences/Majallah-i Danishgah-i Ulum-i Pizishki-i Fasa. 2014;3(4).
11. Farvaresh E, Monazam M, Abbassinia M, Asghari M, Sadeghi A, Mohammadian F. Investigation the relationship between sleepiness and general health of shift workers in the automobile industry. 2012.

12. bazrafshan A, Azadi M, Ghasemzadeh MR. The study of the environmental health status of carpet beds in Khash city in the year 2008. Eleventh National Conference on Environmental Health 2008.
13. Ranjbarian M, Gheibi L, Hatami H, Khodakarim S. Lighting conditions and vision status in carpet weaving workshops and workers at the city of Takab in 2013. Iranian Journal of Ergonomics. 2015;2(4):11-7. (persian).
14. Hajiani E, Pakseresht S. Health needs of carpet weavers and workshops in Iran. 2007.
15. HADAVANDI M, HADAVANDI F. Educational needs assessment of youth affairs deputies in Red Crescent society. 2009.
16. Baghianimoghadam M, Aminipour M, Ehrampoush M, Vakili M, Dehghani tafti M, Fazelpour S, et al. A survey on the relation between status of the environmental health and health of the carpet workers in rural of mehriz-yazd Iran (2007). 2010.
17. Motlagh ME, Rejaei L, Jonidi-Jafari A, Ardalan G, Dorouzi J, Sartipizadeh M, et al. Priorities in health education needs of youth based on needs assessment and stakeholder involvement, in areas covered by the health departments of Iran university of medical sciences. J Educ Community Health. 2016;3(1):51-7. (persian).
18. Hatami H, Razavi S, Eftekharaardabili H, Majlesi F. The Textbook of Public Health. Tehran: Faculty of Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences; 2013.
19. Kuhn J. Cooperative organizations for rural development: organizational and management aspects. Germany: Marburg Consult für Selbsthilfeförderung; 1990.
20. Farnam Z, Sadeghi Por A, Arasto B. Analysing native Handicrafts in Rural Tourism Development Case Study of Villages in Damghan. Scientific Journal of Pazhuhesh-e Honar. 2019;8(16):53-62. (persian).
21. Beytoote. History and Introduction of Glim. .
<https://www.beytoote.com/art/farsh/kilim-history-introducing-fulop.html> 2019.
22. <https://www.beytoote.com/art/farsh/tools-weaving1-rugs.html>. Klim weaving tools and equipment 2019.
23. Samani S, Ghaljahi M. Relationship between the Prevalence of Musculoskeletal Disorders and Occupational Stress among Carpet Weavers in Sistan and Baluchestan Province, Iran, in 2017. Journal of health research in community. 2018;4(2):23-32.
24. Hanafibajd M, Ezatian R, Tavasolian H, Seifagaei F. Health carpet. Publications of the Ministry of Health and Workplace Health Medical Center, Birjand University of Medical Sciences and Health Services. 2011;1:54-6.

25. Vedadhir A, HANI SS, AHMADI B. A content analysis of Iranians scientific and academic health journals. 2008.
26. khoshkdaman R, editor Health and environmental safety in the country's carpet weaving workshops. 4th Conference on Environmental Planning and Management; 2018. tehran.
27. Hengameh T. Introduction to the carpet. Tehran: Manadi Tarbiat Cultural Institute; 2017.
28. Hanafi bajd M, Ehztian R, Tavasolian H, Seyf agayi f, Zeraatkar wa. Carpet weavers' health (BAGA). Birjand: Gohestan; 2012.
29. Reza E, Hamideh T, Zaraatkar W, Mohammad Hb, Farideh SA. Carpet weavers' health (Baga). Tehran: Gohestan; 2012.
30. Jabbari A, Zarchi MKR, Kavosi Z, Shafaghat T, Keshtkaran A. The marketing mix and development of medical tourism in Shiraz. *Materia socio-medica*. 2013;25(1):32. Pubmed Central PMCID: 23678337.
31. What is a carpet and why do carpets weave on both sides? [Internet]. 2020.
32. Darvishpoor Kakhki A, Ebrahim H, Alavi Majd H. Health status of nurses of hospitals dependent to Shahroud Medical University. *Iran journal of Nursing*. 2009;22(60):19-27.
33. Koohpaie AR, Khandan M. Assessment of mental health level among workers of industries in Qom province, 2014-2015, Iran. *Qom University of Medical Sciences Journal*. 2015;9(8):66-74.
34. Organization WH. A state of complete physical mental and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity. 2013. 2013.
35. Choobineh A, Hosseini M, Lahmi M, Jazani RK, Shahnavaaz H. Musculoskeletal problems in Iranian hand-woven carpet industry: Guidelines for workstation design. *Applied ergonomics*. 2007;38(5):617-24.
36. Muniamuthu S, Raju R. The influence of psychosocial factors on the occurrence of musculoskeletal disorders regarding VDT users. *European J Sci Res*. 2010;43(2):290-6.
37. Motamedzade M, Moghimbeigi A. Musculoskeletal disorders among female carpet weavers in Iran. *Ergonomics*. 2013;56(6):1049-.
38. Habibi E, KARIMI S, HASANZADEH A. Evaluation of ergonomic risk factors by OCRA method in assembly industry. 2008.
39. Namazi A, Alizadeh S, Kouchakzadeh-Talami S. The correlation between general health, emotional intelligence and academic achievement together on midwifery students. *Journal of Clinical Nursing and Midwifery*. 2015;4(2):20-8.
40. Thirlaway K, Upton D. The psychology of lifestyle: promoting healthy behaviour. New York: Routledge; 2009.

41. Sam Aram E. The relationship between community health and social security, with an emphasis on community policing approach. *Sociology of Youth*. 2009;1(1):9-29.
42. Biglar M, Hayati Y, Rahmani H, Rajabnezhad Z, Dargahi H. Study of general health among Tehran University Of Medical Sciences hospital's administrators. *Journal of Payavard Salamat*. 2014;8(1):13-24.
43. GarusiFarshi M, Sufiani H. The relationship between personality dimensions and general health in Tabriz's University students. *Studies in Education and Psychology*. 2009;2(19):47-63.
44. Aghasi M, Dadkhah A. Correlation between lifestyle components with general health in family. *Islam Lifestyle Cent Health*. 2018;2(2):97-102.
45. Naidoo J, Wills J. Health promotion in schools. Elsevier Health Sciences, New York, NY, USA; 2000.
46. Sabbagh S, Moeinian N, Sabbagh S. measure social health and social factors associated with it among households in the city of Tabriz. *Sociological studies*. 2013;3(1):27-44.
47. Mehrmand A, Ashrafi Soltan Ahmadi H, Azizinejad B. Mental health and its role in high-risk adolescents behavior with emphasis on social security in the city of Urmia Entezam-e-Ejtemaei. 2011;3(2):87-102.
48. Noorbala AA, Damari B, Riazi Is. Evaluation of mental disorders incidence trend in Iran. 2014.
49. Shahabinejad M, Sadeghi T, Salem Z. Assessment of the Mental Health of Nursing Students. *Iran J Psychiatr Nurs*. 2016;4(2):29-37.
50. Zare S, Shabani N, Babaei H, Asghari M, Aminizadeh R, Nazemorroaya V, et al. Investigation of the relationship between general health and workers' sleep quality and work incidence in Gole Gohar mineral industries Co. 2013.
51. Nazifi M, Mokarami H, Akbaritabar A, FarajiKujerdi M, Tabrizi R, Rahi A. Reliability, validity and factor structure of the persian translation of general health questionnire (ghq-28) in hospitals of kerman university of medical sciences. *Journal of Fasa University of Medical Sciences*. 2014;3(4):336-42.
52. SAMIEE M, RAFIEE H, AMINI RM, AKBARIAN M. Social health of Iran: from a consensus-based definition to an evidence-based index. 2011.
53. Saburi S. Community health among managers of high schools in 11th district of Tehran [Thesis in Persian]. Tehran: Tehran University, Faculty of Psychology. 2011.
54. Serajzadeh S, Javaheri F, Velayati Khajeh S. Religion and health: An examination of the effect of religiosity on health in a sample of university students. *Applied Sociology*. 2013;24(1):55-77.

55. Zahmatkesh R, Khanjani N, GhotbiRavandi M. Evaluating occupational risk factors among Golzar rug weavers, Kerman, Iran. *Journal of Occupational Health and Epidemiology*. 2012;1(1):37-43.
56. Mirmohammadi T, Yazarlo A, Gorgagani Firoozjaee M, Mogharrabzadeh V. An Investingation of the Relationship between General wellness Health and Job Satisfaction in workers of an Industrial slaughterhouse in Golestan Province in 2015. *Journal of health research in community*. 2015;1(2):29-37.
57. gholami m, emkani m, dehghan a, daneshmandi h, hadizadeh h. Survey of general health status and the factors affecting in it among industry staffs in Kerman. *Journal Of Neyshabur University Of Medical Sciences*. 2014;1(1):32-5. eng.
58. Amiri F, Kiamenesh M. The Study Health status of carpet weaving in Hamedan province in 90. *National Conference on Occupational Health and Safety: Mazandaran University of Medical Sciences*; 2014.
59. Nazari J, Mahmoudi N, Dianat I, Graveling R. Working Conditions in Carpet Weaving Workshops and Muscu-loskeletal Complaints among Workers in Tabriz-Iran. *Health Promotion Perspectives*. 2012;2(2):265.
60. Nikpey A, Khalaj M, Naser Y, Gougir chegeni YA, Ziaeiha M. The Study of refractive errors among carpet weaver women in rural sephedhkesh of zanzan, qazvin, iran. . *Qom University of medical sciences journal*. 2012;6(3 (23)):64-0. {in prsian}.
61. Mazloomi Mahmoodabad sS, Askari T, Morowati M. Study the needs of health for worker in Iron-bafgh central Iron ore company at 1993. *Tolooebehdasht*. 2017;16(4):16-36. eng.
62. Ebrahim H, Pakseresht S. Health Needs of Carpet Weavers and Workshops in Iran. *Quarterly Scientific-Research Goljaam Iran Carpet Scientific Association*. 2008; 3 (8):43-56. (persian).
63. Shahrokhi A. General health status of female workers in Qazvin factories. *The Journal of Qazvin University of Medical Sciences*. 2003;7(4):32-5.
64. Nag A, Vyas H, Nag PJlh. Gender differences, work stressors and musculoskeletal disorders in weaving industries. 2010;48(3):339-48.
65. Metgud D, Khatri S, Mokashi M, Saha P. An ergonomic study of women workers in a woolen textile factory for identification of health-related problems. *Indian journal of occupational and environmental medicine*. 2008;12(1):14.
66. Tiwari RR, Pathak MC, Zodpey SP. Low back pain among textile workers. *Indian J Occup Environ Med*. 2003;7(1):27-9.
67. Rashidi MA, Pournajaf A, Kazemy M, Kaikhavani S. Evaluating general health status using Goldberg's general health questionnaire among the staff of Ilam university of medical sciences in 2015. *scientific journal of ilam university of medical sciences*. 2018;26(3):16-26.

68. Narimani A, Akbarzadeh M, Hamzeh M. Evaluation of general health in medical students of AJA University of Medical Sciences, 2009. 2010.
69. Mardani Hamule M, Shahraki Vahed A. Relationship between mental health and quality of life in cancer patients. *SSU_Journals*. 2010;18(2):111-7.
70. Mohammadbeigi A, MohammadSalehi N, Aligol M. Validity and Reliability of the Instruments and Types of Measurements in Health Applied Researches. *Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences*. 2015;13(12):1153-70. eng.
71. ZAHMATKESH R, KHANJANI N, RAVANDI GM. Evaluating Occupational Risk Factors among Golzar rug weavers, Kerman, Iran. 2012.
72. Gheibi L, Khodakarim S, Hatami H, Ranjbarian M. The relationship between the prevalence of musculoskeletal disorders in carpet weavers and the lighting in carpet weaving workshops in Takab in 2013. *Journal of Ergonomics*. 2015;3(2):35-43.
73. Aliaei MS, Nistanaki MD. Investigating the economic capabilities of Takab Afshar carpet weavers and their role in rural development. *Journal of Iranian Social Development Studies* 2013 (5):67-81. {in persian}.
74. Samani S, Maryam G. Relationship between the Prevalence of Musculoskeletal Disorders and Occupational Stress among Carpet Weavers in Sistan and Baluchestan Province, Iran, in 2017. *y in Research Health of Journal*. 2019;4(2):23-32.
75. Noorian C, Parvin N, Mehrabi T. Evaluation of the relationship between occupational stress and general health condition in nurses working in Isfahan university hospitals 2005. *Community Health Journal*. 2017;5(1):45-52.
76. Malekpoor F, Mohammadian Y, Moharampour A, Malekpoor A. Examining the Association between Musculoskeletal Disorders, Physical Activity and Quality of Life for Workers in an Auto Parts Manufacturing Industry. 2014.
77. Trafficking H. Children Working in the Carpet Industry in India, Nepal and Pakistan: Summary Report of the Carpet Research Project. 2012.
78. Ahmadwani K, Jaiswal Y. Occupational health risk factors in carpet industry. *Asian Journal of Experimental Biological Sciences*. 2011;2:135-9.
79. Mahmoodabad SSM, Askari T, Ali M. Health Education Needs of Iran-Bafgh Iron Ore Companies' Workers in 2014. 2014.
80. Mohammadi A, Heidarnia A, niknami SH, Safari Variani A, S. V. the effect of education on awareness, attitudes and behaviors ergonomics workers. *Journal of Qazvin University of Medical Sciences*, the fourteenth year 2009. 2009;14(1):34-7.
81. Mousavi Moghadam r, Tavan H, Sayehmiri K, Nadery S. General health status of male and female students in junior schools of Ilam at 2012. *scientific journal of ilam university of medical sciences*. 2014;22(2):57-65.

82. Maghsoudi A, Tabrizi R, Haghdoost A, Eslami Shahrebabaki M. The Study of general health status and its affecting factors on students of Kerman University of Medical Sciences in 2012. *Journal of Jiroft University of Medical Sciences*. 2015;1(1):59-67.
83. Golmohammadi R, Alizadeh H, Motamedzade M, Soltanian A. The relationship between the prevalence of musculoskeletal pains and the lighting in carpet weaving workshops among female carpet weavers in Bijar Township. *Occupational Medicine Quarterly Journal*. 2017;8(4):27-36.
84. Legato MJ, Padus E, Slaughter E. Women's perceptions of their general health, with special reference to their risk of coronary artery disease: results of a national telephone survey. *Journal of women's health*. 1997;6(2):189-98.
85. Solhi M, Kazemi SS, Haghni H. Relationship between general health and self-efficacy in women referred to health center No. 2 in Chaloos (2012). *Razi Journal of Medical Sciences*. 2013;20(110):63-70.



بسمه تعالی
صور تجلسه دفاع از پایان نامه

تاریخ

شماره

پیوست

دانشگاه علوم پزشکی کرمان
تخصصیات تکمیلی دانشگاه

جلسه دفاعیه پایان نامه تحصیلی خانم طاهره جهانشاهی دانشجوی رشته آموزش جامعه نگر در نظام سلامت تحت عنوان " بررسی سلامت عمومی و نیازهای آموزشی گنبدگلستان در زمینه بهداشت محیط کارگاههای روستای دارمستان شهرستان سیرجان، سال ۱۳۹۸" در ساعت ۰۹:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۰۶/۰۵ با حضور اعضای محترم هیات داوران متشکل از:

امضا	نام و نام خانوادگی	سمت
	سرکار خانم دکتر سکیه سبزواری	الف: استاد(ان) راهنما
	سرکار خانم دکتر زهرا ایمانی	ب: استاد راهنمای دوم
	سرکار خانم دکتر رقیه ارشاد سرابی	ج: عضو هیات داوران (داخلی)
	سرکار خانم دکتر بهناز باقریان	د: عضو هیات داوران (خارجی)
	سرکار خانم پروانه شریفی	ه: نماینده تخصصیات تکمیلی

تشکیل گردید و ضمن ارزیابی به شرح پیوست با درجه بسیار خوب و نمره ۱۸/۸۱ مورد تأیید قرار گرفت.

دکتر محمد رضا هقانی
همکار/اعضای معاون آموزشی
آموزش